

PROPIEDADES MÁIS INTERESANTES

Xa sabemos engadir estilos, xa sabemos sobre caixas e xa sabemos cómo seleccionar os elementos da miña páxna web para poder aplicarlles estilos.

Agora, neste apartado, imos a ver que propiedades podemos modificar, pero antes, imos a lembrar a sintaxis xeral dos arquivos CSS:

```
selector {  
    prop1: valor1;  
    prop2: valor2;  
    ....  
    propn: valorn;  
}
```

Hai moitísimas propiedades que podemos modificar, algunhas son comúns a todas as etiquetas e outras só se poden modificar en etiquetas específicas.

Podedes acceder á listaxe completa aquí:

Propiedades CSS - Listaxe completa

É case imposible coñecela enteira pero é unha referencia que debemos de ter sempre presente na nosa barra de favoritos.

Se queremos reducir a listaxe a aquelas propiedades que son consideradas fundamentais ou esenciais para poder comezar a aplicar estilos é mellor que nos fixemos nesta ligazón:

Propiedades CSS básicas

Con todo imos a reducir aínda máis a listaxe a unha serie de propiedades referentes ós seguintes aspectos:

- Cor
- Fondos
- Dimensións e Unidades
- Marxes, Bordos e Padding
- Texto

Cores

Para establecer a **cor do texto** da nosa web podémolo establecer empregando a propiedade **color**. Por exemplo:

```
/* Notación mediante cores */
p {
  color: red;
}

/* Notación hexadecimal */
h1 {
  color: #cccccc;
}

/* Notación RGB */
h3 {
}
```

Fondo

Empregando CSS podemos tamén establecer o **fondo** dos nosos elementos. Hai diversas propiedades, as máis destacadas:

- **background-color** para establecer a cor de fondo.
- **background-image** para establecer unha imaxe de fondo.
- **background-repeat** para especificar cómo se repite a imaxe de fondo. Pode tomar diversos valores.
- **background-origin** dende onde queremos que se repita a imaxe.

Un exemplo básico:

```
body {
  background: grey;
}
```

Dimensións e unidades

As dimensións dos elementos da nosa páxina establécense empregando as seguintes propiedades:

- **width** para a anchura do noso elemento.
- **height** para altura do noso elemento.

En ambas podemos determinar usar varios tipos de unidades:

- **px**: En píxeles
- **%**: En relación ao que ocupe o pai do elemento dentro da árbore DOM.
- **em**: En relación ao tamaño por defecto da letra do navegador nese instante (normalmente 16px..)
- **rem**: En relación ao tamaño por defecto da letra que ten a etiqueta HTML.

Un exemplo básico:

```
#first {
  width: 50%;
}
```

```
#second {
  width: 600px;
  ...;
}
```

Marxes, Bordos e Paddings

Son propiedades para establecer as dimensións dos elementos da caixa.

Para marxex e paddings temos varias formas de facelo. Se temos en conta que A(Ariba)- D (Dereita) - AB (Abaixo) - IZQ (Esquerda):

```
selector {
  /* A -D -AB-ESQ */
  margin: 20px 50px 20px 50px;

  /* A e AB - DTA e ESQ */
  margin: 20px 50px;

  /* Todos */
  margin: 50px;

  /* Ou de maneira individual */
  margin-left: 10px;
  margin-top: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  margin-right: 10px;
}
```

Para o padding sería exactamente o mesmo. Só temos que substituír margin por padding.

En relación ao borde dun elemento tenemos tamén varias posibilidades. De igual xeito imos a ilustralo mediante un exemplo:

```
/* De maneira xeral*/
border: 1px solid black;

/* Só a cor do borde */
border-color: black;

/*Só a anchura do borde */
border-width: 1px;

/* Só o estilo da liña do borde */
/* posibles valores solid, dashed, dotted */
border-style: solid;
```

Estilos para o texto

Hai multitude de propiedades para establecer lo estilos do texto da miña páxina web. Algunhas das máis destacables son:

```
/* Para establecer o tipo de fonte */
font-family: "Times New Roman", Times, serif;

/* Para establecer o tamaño da fonte */
font-size: 2em;

/* Para establecer o grosor do tipo de letra */
/* Posibles valores: bold, bolder, lighter */
font-weight: bold;

/* Para establecer a aliñación do texto */
```

```
/* Posibles valores: center, left, right, justify */  
text-align: center;
```

```
/* Para establecer a decoración de texto */  
/* Posibles valores: underline, overline, none, line-through */  
text-decoration: underline;
```

```
/* Para establecer tabulaciones */  
text-indent: 10px;
```

```
/* Para transformar un texto todo a maiúscula ou minúsculas */  
/* Posibles valores: uppercase, lowercase, capitalize */  
text-transform: uppercase;
```